Application No. Applicant(s) Index of Claims 10/017,126 KEITHLY ET AL Examiner **Art Unit** C. SAYALA 1761 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** A 0 Allowed ÷ Restricted Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date

					<u> </u>	7	_		⊣ .	51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67										1	<u> </u>	CHIN					vall				
Final	Original	4/20/04								Final	Original										Final	Original									
	1)	1	\dashv	+	+	╁	Н	\vdash	4	-	51	Н	\dashv	+	+	┿	╁╌	╀	\vdash		_	101	_	\vdash	\vdash	Н	-	Н	\vdash	+	-
	1	V	_	\top	\top	†	П	-	1		52	H	Н	+	+	+	╁	1	┢╌			102	-	-		Н	Н	Н	Н	+	-
	3	V	\neg	\top	1	1	П	1	1			Н	\Box	十	╅	+	╁		1		-	103	-		Н	\vdash	Н	\dashv	\vdash	+	
	4	√	\top	+	\top	T	П	\neg	1		54	Н	\Box	\top	+	+	1-	-	Н		\vdash	104		\dashv	\vdash	\vdash	Н	-	<u>;</u>	+	\dashv
	5	1	T		\top				1		55	П		\top	+	+	\vdash	1	Н		<u> </u>	105	_		\vdash	Н	\vdash	\dashv	\vdash	+	\dashv
	6	√	T	7	Т				7		56	Н		+	\top	十	1		Н			106	\neg			-	\vdash	\vdash	\dashv	+	\dashv
	7	√					П		1		57	П		\dashv	┪	1						107	\neg	\neg		Н	Н		\dashv	+	\dashv
	8	✓			Π				7		58					1			П			108				\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	-
	9	√ √	\perp		L										T	Т	П	П				109	\neg		\neg	П		_	_	十	\dashv
	10	✓	丄	\perp	\perp	┖]						T	Т	Г	П	П			110	\neg		\neg		П	\neg	\neg	十	\dashv
	11	V		\perp	_	L			┚		61								П	ı		111			\neg		П	ᅥ	\dashv	十	7
\sqcup	12	✓			L		Ш		╛						\perp							112	\neg	\neg			П	7		寸	1
$\vdash \dashv$	13	√		┸	\perp	L			┚													113	T	П	П	П			\neg	\top	7
\sqcup	14	√		L	┸	┖	Ц		_		64									[114			П	П		\neg	\neg	\top	7
$\vdash \vdash$	15	J	_	╀	\bot	_	Ш		4	\square	65		\Box	\perp		\perp			Ш			115		╛				\Box	丁	\top	7
Ш	16	<u>J</u>	_	1	_	_	Ш	_ _	4		66					\perp						116			П	П			T	T	7
L	17	V		┶	┖				4											[117			\neg		\neg	\neg		十	٦.
	18	V	\bot	╄	 	_			1		68		_		L		L					118	П			\neg		\neg		T	٦
<u> </u>	19,	1		1	<u> </u>	_	Ш			\perp	69			\perp	\perp	L						119		П			T	\neg		T	٦
 {	20)	V	4	╄-	1_	L.			1		70	\dashv	_	┵	\perp	_	Ш					120					丁	T	\neg	T	7
├	X	V		╀	-		\perp		4	\perp	71	_	4		\perp	丄	Ш					121			_1				\Box	Т	7
\vdash	22 23	1	- -	↓_	╄	Ш			4		72	_	4	\perp	4	丄			Ш	1		122	\perp		\Box	\Box	\Box	\Box		\Box]
\vdash		Ý	\dashv	+	╄	Н	Н		4	\vdash	73	4	4	4	╄	ऻ_		Ш		L		123	_					\perp		\perp]
	24	√		+	┞-	Н	\vdash		-	\vdash	74	_	4	4	<u> </u>	<u> </u>	Ц		\Box			124	_		\perp	\perp	\perp	\Box		\perp	
\vdash	25 26	J.		-	⊢	Н	\vdash	_	4	\vdash	75		4	4	1	_	Ш		\dashv	1		125			_			\perp		l	
├ ─-┼	27	٧	- -	╀	╀	Н	\vdash	- -	4	1	76	4	-	4	1	1_	Ш	_	_	Ļ	— ↓	126	_	_		\perp		_	\perp	\perp	
\vdash		۸	_	╄	├_	Н	\dashv	_	4		77	4	4		╀	上	Ш	\dashv	_			127		_	\perp	\perp		\perp		\perp]
\vdash	28 29	V,	-	╄	-	H	\vdash	+	4	-	78	4	4	-	\bot	╙	Ш		_	1		128	4	_	_	4	_		\perp	\perp	
$\vdash \rightarrow$		1	- -	\perp	\vdash	Н	-	-	4	}	79	\dashv	4	+	4	<u> </u>		_		L		129			\bot	_	\perp	\perp	┙	L	
├┼	30 31	1		╀	\vdash	Н	\dashv		4	 	80	\dashv	4	4	┸		\sqcup	-	_	ŀ		130	_	4	_	4	\dashv	\perp	ᆚ	L	_
			- -	╁	Н	\vdash	\dashv	+-	-	1	81	_		+	+-	1	\vdash	-	4	ŀ		131	4	4	4	\dashv	4	4	┵	┸	_
\vdash		7		╀	Н	Н			-		82	4	4	+	-	Ш	Н	-	4	ļ		132	4	4	_	_	\perp	4	\bot	\perp	╛
-	34	7	+	╀	H		\dashv	- -	┨	-	83	+	+	+	+	\vdash	Н	4	4	-	\rightarrow	133	4	4	4	4	\dashv	4	4	\bot	_
		7		+	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	+-	┨	}	84 85	+	+	+-	╀	Н	${oldsymbol{arphi}}$		\dashv	-		134	4	4	4	4	\dashv	4	4	4	_
		Ĭ		+-	Н	\dashv	+	+	┨	-	86	+	+	+	+	\vdash			-	H		135		4	4	4	4	4	4	4	4
		∛	+	╁	╂╾┥	\dashv	-+	- -	1		87	+	╬	╫	╁	\vdash	\vdash	-	\dashv	H	\dashv	136	+	+	+	+	+	4	- -	+	4
		√	+-	\vdash	╁╌┤	\dashv	\dashv	+	1	 	88	+	+	+	╀	╁╌┤	\dashv	-+	-1	ŀ	+	137 138	+		+	+	+	4	+	+	-
		劜	+	+	\vdash	\vdash	-+	+	1	\vdash	89			+	+-	\vdash	\dashv	+	\dashv	H		138	-+-		+	+	+	-	4	+	4
	40	4	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	1		90	+	+	╁	+	Н	\dashv	+	\dashv	1			+	+	+	+	+	+	+	+	-
	41	十	\dashv	H	Н	\dashv	+	+	1		91	+	+	╁	+	Н	-	+	\dashv	-	\dashv	140 141	+	-	+	+	+	+	+	+	4
	42	+		t^{-}	\vdash	\dashv	\dashv	_	1		92	+	+	+	+	\vdash	-	\dashv	\dashv	⊢	\dashv	141	+	+	+	+	+	+	+	+	4
	43	-	+	1-	H	+	\dashv	+	1		93	+	+	╁	+-	\vdash		\dashv	\dashv	⊢		143	+	+	+	+	+	-	+	+	4
-	44	+	- -	1-	Н	\dashv	+	+	1		94	+	+	+	┼	\vdash	-	\dashv	\dashv	-		144	+	+		+	+	+	+	+-	4
$\neg \uparrow$	45	-	_	\vdash	\vdash	-	+	+	1		95	+	╅	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	H		145	╬	+	+	+	+	+	+	+	-
\neg	46	\top	1	\vdash	H	\dashv	\top	-	1		96	+	+	+	+	-	\dashv	+	+	H		146	+	+	+	+	+	+	+	╀	4
	47	+	1		1	\dashv	\dashv	+	1		97	+	-	+	1-	H	+	\dashv	\dashv	H		147	+	+	- -	+	+	+	+	╁	-
	48	\top	\top		\vdash	+	\top		1		98	\top	+	+	T	Н	-+	\dashv	\dashv	┢		148	+	+	+	+	+	+	+	+	-
	49	\top	\top	_	\vdash	+	\top	\dashv	1		99	ナ	\top	+	T	\vdash	+	+	\dashv	-	-	149	+	+	+	+	+	╁	+	+	\dashv
	50	\top			\Box	\neg	1	\top	1		100	\top	1	1	1-	H	十	+	7	╌	十	150	+	+	+	+	+	+	十	+	1
						_			,					ч_	ч_			_1_		L		100		L_	ᆚ			ㅗ		ㅗ	j